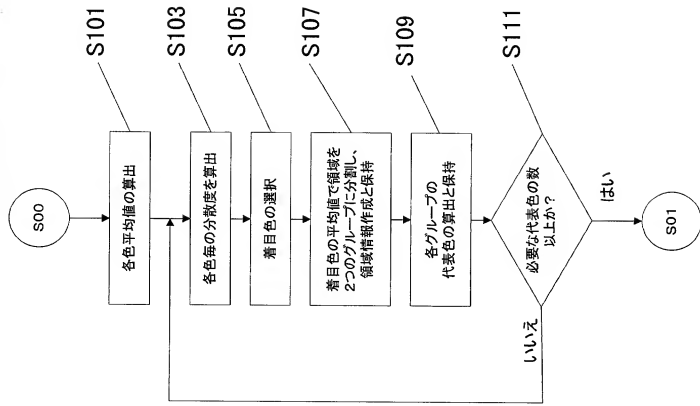


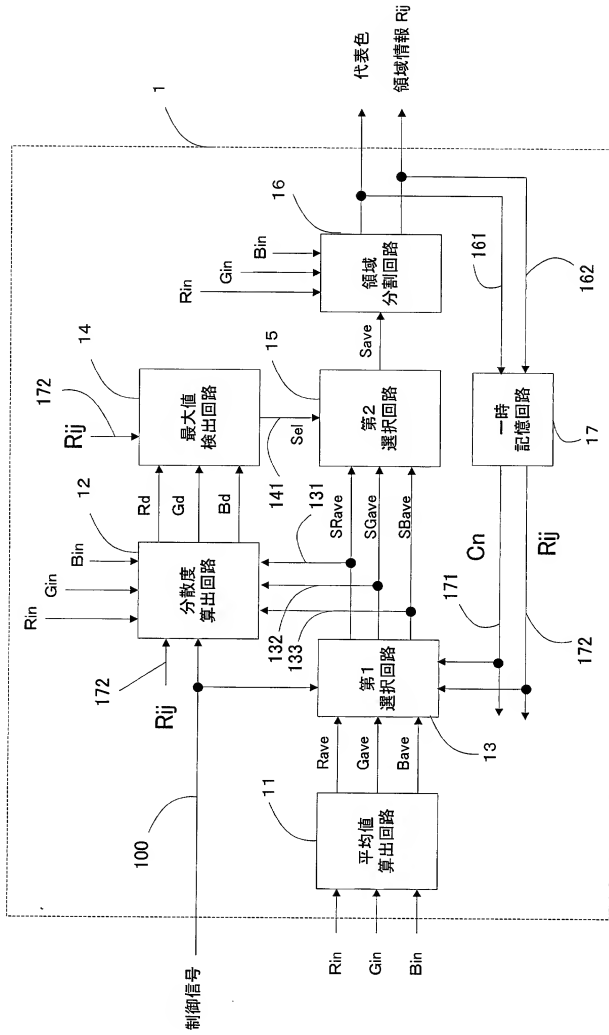
【図2】

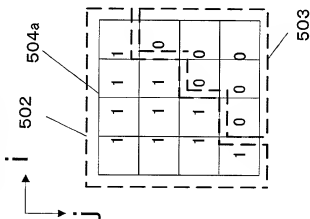
| 設定モード | 圧縮率 | 制御パラメータ | |
|-------|-------|---------|------|
| | | 小領域の大きさ | 近似色数 |
| 1 | 1/6 | 4X4 | 2 |
| 2 | 1/3 | 4X4 | 4 |
| 3 | 1/4 | 8X8 | 8 |
| 4 | 1/6.4 | 16X16 | 8 |

【図3】

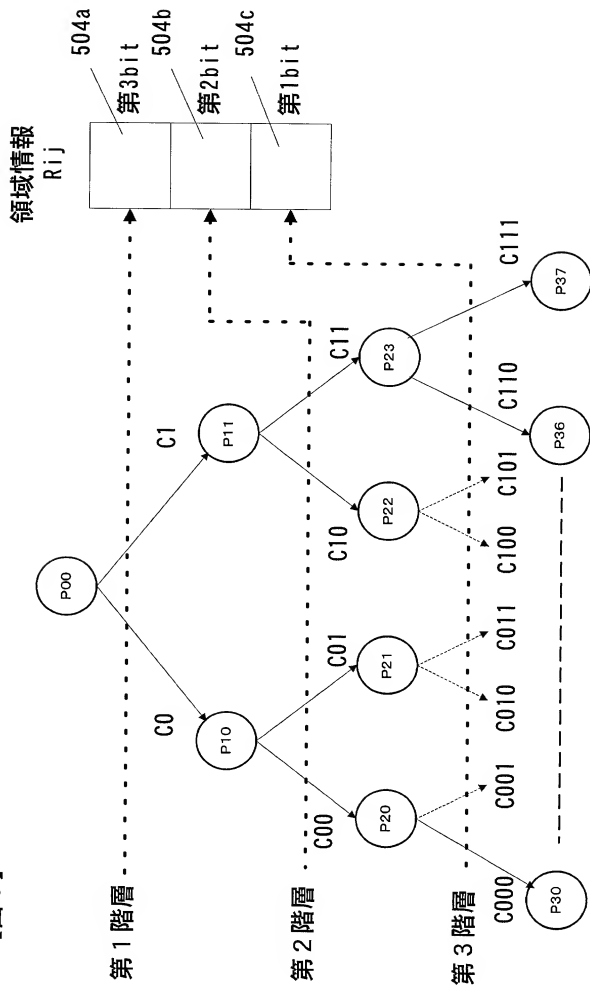


【図4】

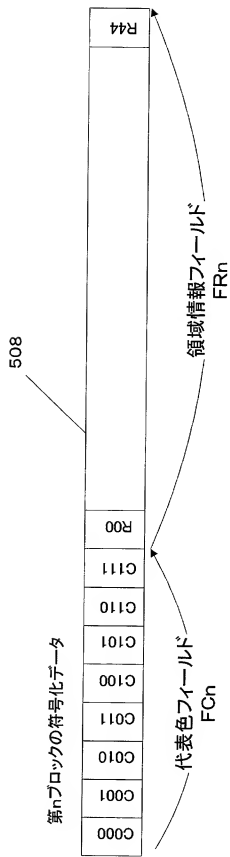


| 入力信号 | 平均値 | 分散値 | 選択値 | 領域情報 | Rij | 代表色 | Cn | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----------------|--------------|-----------------|---|--|-----|----|
| r_{ij} <table><tr><td>14</td><td>15</td><td>13</td><td>12</td></tr><tr><td>13</td><td>13</td><td>12</td><td>11</td></tr><tr><td>12</td><td>10</td><td>12</td><td>9</td></tr><tr><td>12</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td></tr></table> | 14 | 15 | 13 | 12 | 13 | 13 | 12 | 11 | 12 | 10 | 12 | 9 | 12 | 11 | 10 | 8 | Rave 11.6875 | Rd 22.25 | |  | $R_{ij} = 1$ のとき $C_{ij} = C0$ $R_{ij} = 0$ のとき $C_{ij} = C1$ | 代表色 | Cn |
| 14 | 15 | 13 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | 12 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 10 | 12 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 11 | 10 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| g_{ij} <table><tr><td>14</td><td>12</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td>13</td><td>12</td><td>12</td><td>10</td></tr><tr><td>12</td><td>11</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>11</td><td>9</td><td>5</td><td>5</td></tr></table> | 14 | 12 | 11 | 11 | 13 | 12 | 12 | 10 | 12 | 11 | 8 | 9 | 11 | 9 | 5 | 5 | Gave 10.3125 | Gd 31.75 | Save 10.3125 | $g_{ij} > \text{Save}$ のとき $R_{ij} = 1$ | $C0 = (Ra, Ga, Ba)$ $Ra = 13$ $Ga = 12$ $Ba = 10$ $C1 = (Rb, Gb, Bb)$ $Rb = 10$ $Gb = 8$ $Bb = 9$ | | |
| 14 | 12 | 11 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 12 | 12 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 11 | 8 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 9 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b_{ij} <table><tr><td>10</td><td>12</td><td>10</td><td>9</td></tr><tr><td>12</td><td>12</td><td>9</td><td>7</td></tr><tr><td>11</td><td>9</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>10</td><td>12</td><td>7</td><td>10</td></tr></table> | 10 | 12 | 10 | 9 | 12 | 12 | 9 | 7 | 11 | 9 | 8 | 9 | 10 | 12 | 7 | 10 | Bave 9.8125 | Bd 21.375 | | $g_{ij} \leq \text{Save}$ のとき $R_{ij} = 0$ 但し $i, j: 1 \sim 4$ | | | |
| 10 | 12 | 10 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 9 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 9 | 8 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 12 | 7 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

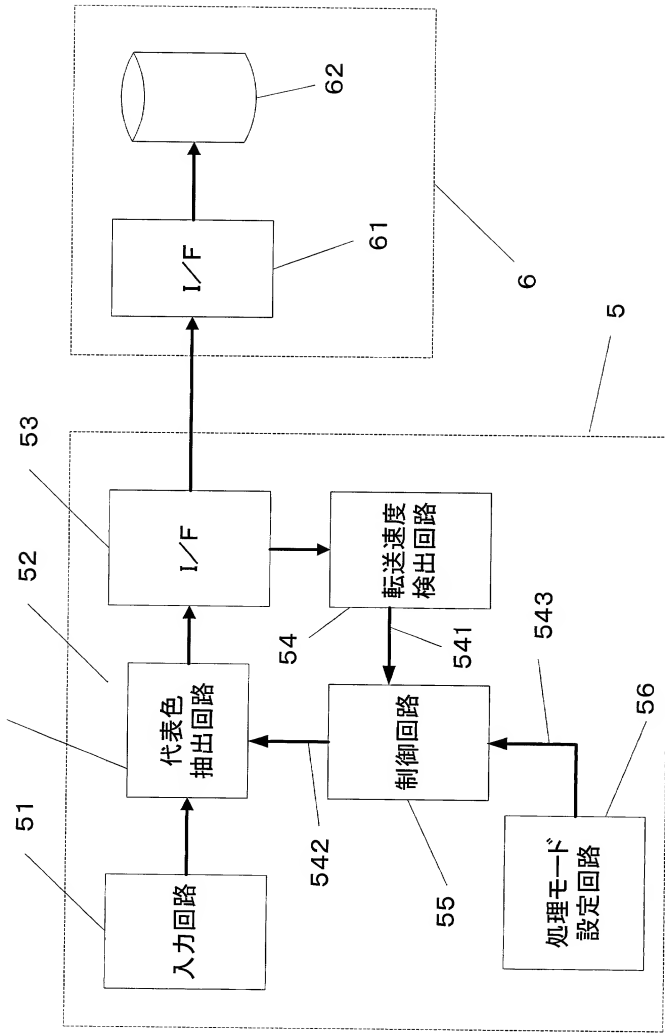
【图6】



【図 7】



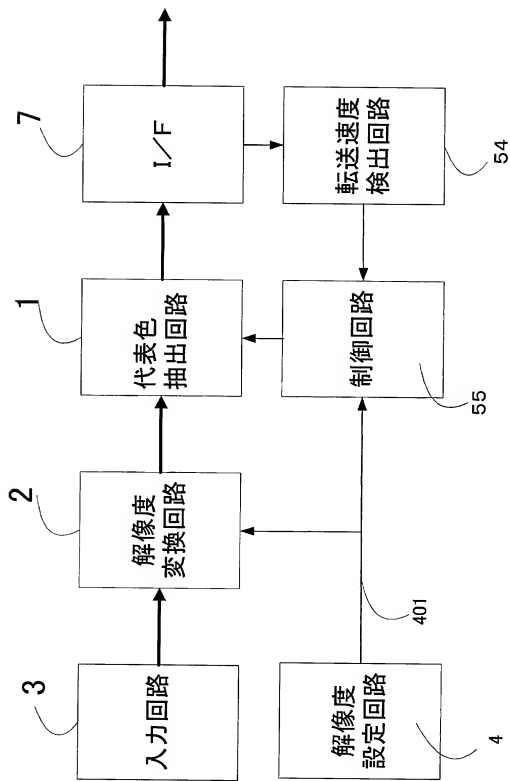
【図 8】 1



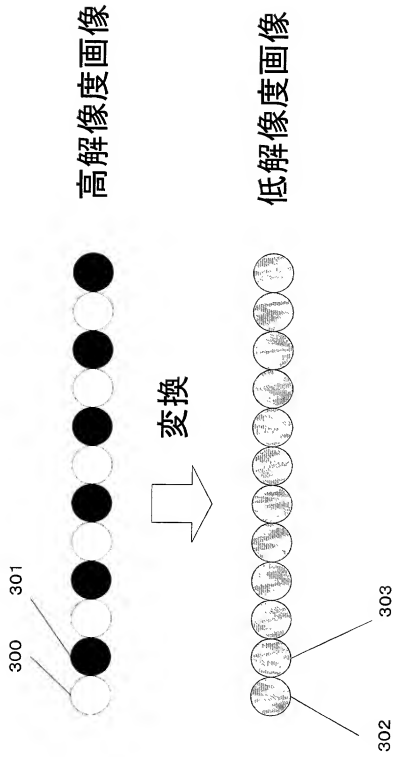
【図 9】

| 処理モード | 設定モード | 圧縮率 | 制御パラメータ | |
|-------|-------|-------|---------|------|
| | | | 小領域の大きさ | 近似色数 |
| 文字モード | 1 | 1/6 | 4X4 | 2 |
| | 2 | 1/3 | 4X4 | 4 |
| 写真モード | 3 | 1/4 | 8X8 | 8 |
| | 4 | 1/6.4 | 16X16 | 8 |

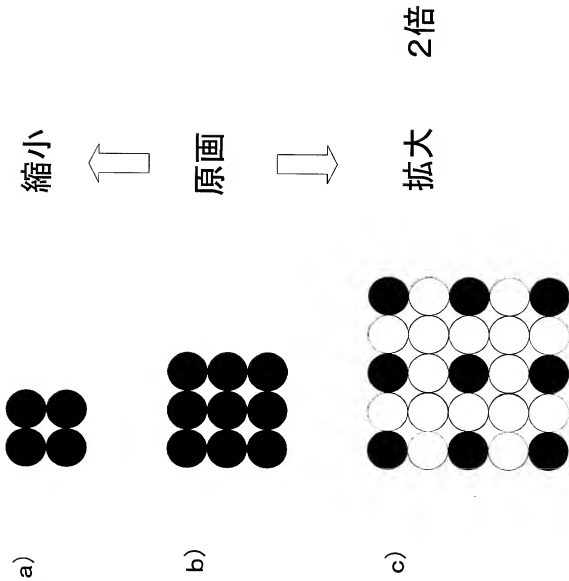
【図10】



【图 1 1】



【図 1 2】



【図 1 3】

